

生産終了
Production end
DESIGN PAT.(SLEB)

シグナル・タワー® LED積層信号灯スリム SLE/SLEB型



80dB(at 1m) IP20 オープンコレクタ DC24Vのみ

LEDユニット構造採用の2音電子音ブザー付き積層信号灯。

- カラー……赤 黄 緑 青 白 (標準色以外は特注品)
 - グローブ…耐衝撃性、耐熱性に優れたポリカーボネート製
 - 光源に電球切れの心配がないLEDを採用。赤、黄、緑、超高輝度青、超高輝度青、超高輝度白の5色6タイプをラインアップ。
 - プリズムカットのグローブが光源を鮮やかに拡散し、視認性をアップします。
 - SLEB型は最大音圧レベル80dB(at 1m)の2音 (ピポピポ・ピビビ)の電子音を内蔵しています。(音量調節不可)
 - ユニット構造の採用で組替え、増段が簡単におこなえます。
 - NPN,PNPオープンコレクタ対応で、PLC等での直接駆動ができます。(24V仕様)
 - CEマーキング対応品です。(EN/IEC規格適合品)
- ※ポールの長さは、特注品として1000mmまで対応できます。

LED積層信号灯スリム SLE/SLEB

ポール取付け

SLE-A型 (点灯)
SLEB-A型 (点灯/ブザー)

ポール無し

SLE-AW型 (点灯)
直取付け
SLEB-WA型 (点灯/ブザー)



直取付けでの使用方法

ポール無しのSLE-AW型にSLP-001型(オプション)を取付けることで、直取付けができます。

直取付けアダプタ
SLP-001型
標準価格 1,300円
●ライトグレー色

型式コード

SLE-302WA-RYG

型式
SLE: 点灯型
SLEB: ブザー内蔵型
段数
定格電圧
02: AC/DC24V
10: AC100V

色
R: 赤
Y: 黄
G: 緑
M: 超高輝度青
B: 超高輝度青
C: 超高輝度白
左より上段

仕様
A: ポール取付け
AW: 直取付け(SLEB型はWA)

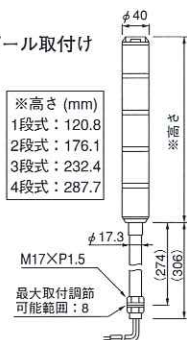
SLE/SLEB LEDタイプ

段数 Layer	型式 Model	定格電圧 Rated Voltage	消費電力 Power Consumption	標準価格 Price (YEN)			
				SLE-A型	SLE-AW型	SLEB-A型	SLEB-WA型
1 段式	-102	AC/DC 24V	2W	16,000	14,700	20,000	19,000
	-110	AC 100V	2.5W	18,000	16,700	22,000	21,000
2 段式	-202	AC/DC 24V	4W	21,000	19,700	25,000	24,000
	-210	AC 100V	5W	23,000	21,700	27,000	26,000
3 段式	-302	AC/DC 24V	6W	26,000	24,700	30,000	29,000
	-310	AC 100V	7.5W	28,000	26,700	32,000	31,000
4 段式	-402	AC/DC 24V					
	-410	AC 100V					

※価格は標準品によるものです。
※超高輝度LED仕様は特注品となり、上記価格とは異なります。

外観図(mm)

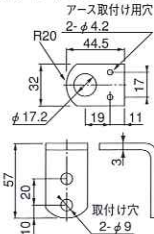
SLE型 ポール取付け



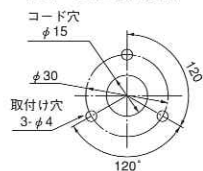
直取付け アダプタ使用



取付アングル寸法図



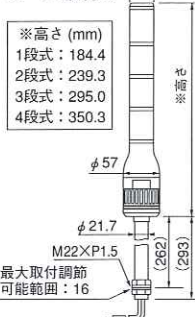
取付面寸法図 (SLP-001型を使用)



公称断面積: 線種: 引出し線長
0.5mm²: UL1007: 1000 (Wタイプ1300)

SLEB型

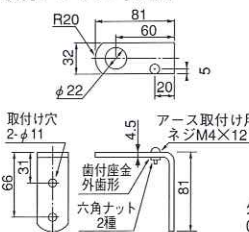
ポール取付け



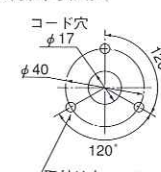
直取付け



取付アングル寸法図



取付面寸法図

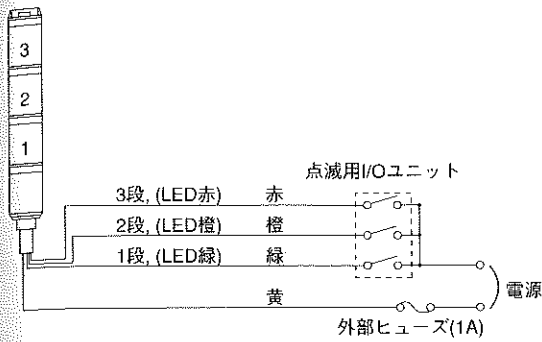


公称断面積: 線種: 引出し線長
0.5mm²: UL1007: 900 (Wタイプ1250)

配線、仕様の詳細についてはL-118ページをご覧ください

SLE型/SLEB型 配線図

【SLE-□□□A(W)型】

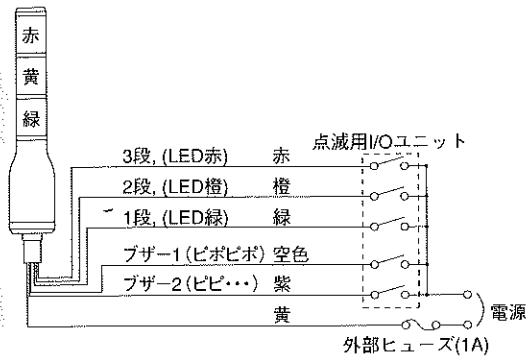


■1段あたりの信号線電圧・電流

電圧仕様	信号線電圧	信号線電流
AC/DC 24V	AC/DC 24V	80mA
AC100V	AC100V	25mA

ご使用になる外部接点の容量は、信号線電流及び突入電流を考慮して余裕を持って設定してください。

【SLEB-□□□A(W)型】



■1段あたりの信号線電圧・電流

電圧仕様	信号線電圧	LED		ブザー	
		信号線電流	信号線電流	突入電流	
AC/DC 24V	AC/DC 24V	80mA	20mA	250mA	
AC100V	AC100V	25mA	60mA	100mA	

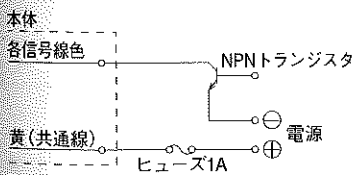
ご使用になる外部接点の容量は、信号線電流及び突入電流を考慮して余裕を持って設定してください。

- 黄リード線の電源側に必ずヒューズ(1A)を挿入してください。
- 4段については青リード線(電球駆動用)と空色リード線(ブザー駆動用)を間違わないでください。

DC 24V:NPN(PNP)トランジスタ駆動例

- 外部接点にトランジスタ又は無接点リレーを使用する場合には、下記の要領で配線してください。

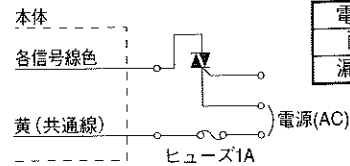
■DC仕様の場合 (DC type)



■トランジスタ容量

型式	トランジスタ (NPNまたはPNP)
電流容量	$I_c \geq 0.5A$
耐電圧	$V_c \geq 35V$

■AC仕様の場合 (AC type)



■トライアック容量

電流容量	$I_o \geq 0.5A$
耐電圧	$V_o \geq 250V$
漏れ電流	$I \leq 6mA$

- ※電極の極性を逆にすればPNPトランジスタも使用可能です。
- ブザー線は点滅COMに接続しないでください。音が断続せず、音色が悪くなります。